Bemessung Kleinverpresspfähle DIN 1054:2010 / EC7 Projekt : Neubau Wohnhaus Tammik, Lörrach, Carl-Keller-Weg 6

Proj.Nr. 3854/24

| Pfahltyp Pfahltyp Pfahltyp Pfahltyp Pfahl Mazah Durchmesser char.Widerest Pfahl Mazah Durchmesser char.Widerest Pfahl Mazah Durchmesser char.Widerest Pfahl Mazah Durchmesser char.Widerest Pfahltyp P | | | | | | | 1 | | | γ =1,35/1,50 | γ=1,1 / ψο=0 | ,70 | γ =1,40 | VAV: -1 4 2 | γ=1,15 | | ı |
|--|---------|--------|-----------|---------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------------------------------|------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|
| Part | | | | | | | | • | | Σ Ed | | | Widerstände | | | | |
| Pi | fahl An | ınzahl | | char.Widerstd | | Pfahldurch- | | | | Bemessungswert Σ Einwirkung | Bemessungswert Σ Einwirkung | | Mantelreib. | <ΣRQ1 < | | | LB = LE+L1 gesamte |
| P1 B 1 40/16 465 0,115 0,135 45,0 20,0 37,50 96,57 189,67 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P2 A 1 40/16 465 0,115 0,135 85,0 37,5 37,50 181,97 250,84 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P2 B 1 40/16 465 0,115 0,135 85,0 37,5 37,50 181,97 250,84 3,00 286,27 286,3 404,35 3,60 P3 A 1 40/16 465 0,115 0,135 85,0 37,5 37,50 181,97 250,84 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P3 B 1 40/16 465 0,115 0,135 45,0 20,0 37,50 181,97 250,84 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P4 B 1 40/16 465 0,115 0,135 | Nr. s | Stück | Ischebeck | | | | | | | | BS-A [kN] | | | Widerstand [kN] | Widerstand [kN] | Auffüllung [m] | Bohrtiefe(m |
| P2A 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P2 B 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P3 A 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286,3 404.35 4.00 P3 B 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286,3 404.35 4.00 P4 B 1 40/16 465 0.115 0.135 45.0 20.0 37.50 96.57 189.67 3.00 286.27 286,3 404.35 4.50 P5 A 1 40/16 465 0.115 0.135 | 1 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 45,0 | 20,0 | 37,50 | 96,57 | 189,67 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,00 | 6,00 |
| P2 B 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P3 A 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P3 B 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37.5 37.50 181.97 250.84 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P4 A 1 40/16 465 0.115 0.135 45.0 20.0 37.50 96.57 189.67 3.00 286.27 286.3 404.35 4.50 P5 A 1 40/16 465 0.115 0.135 45.0 20.0 37.50 96.57 189.67 3.00 286.27 286.3 404.35 4.50 P5 A 1 40/16 465 0.115 0.135 | 1 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 45,0 | 20,0 | 37,50 | 96,57 | 189,67 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,00 | 6,00 |
| P3 A 1 40/16 465 0.115 0.135 85,0 37,5 37,50 181,97 250,84 3.00 286,27 286,3 404,35 4,00 P3 B 1 40/16 465 0.115 0.135 85.0 37,5 37,50 181,97 250,84 3.00 286,27 286,3 404,35 4,00 P4 A 1 40/16 465 0.115 0.135 45.0 20.0 37,50 96,57 189,67 3.00 286,27 286,3 404,35 4,50 P5 A 1 40/16 465 0.115 0.135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5.00 477,12 477,1 404,35 3,00 P5 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5.00 477,12 477,1 404,35 3,00 P6 I 40/16 465 0.115 0.135 100,0 | 2 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 85,0 | 37,5 | 37,50 | 181,97 | 250,84 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,50 | 6,50 |
| P3 B 1 40/16 465 0,115 0,135 85,0 37,5 37,50 181,97 250,84 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P4 A 1 40/16 465 0,115 0,135 45,0 20,0 37,50 96,57 189,67 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P5 A 1 40/16 465 0,115 0,135 45,0 20,0 37,50 96,57 189,67 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P5 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 3,00 P5 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 3,00 P6 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 | 2 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 85,0 | 37,5 | 37,50 | 181,97 | 250,84 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,50 | 6,50 |
| P4 A 1 40/16 465 0.115 0.135 45.0 20.0 37.50 96.57 189.67 3.00 286.27 286.3 404.35 4,50 P4 B 1 40/16 465 0.115 0.135 45.0 20.0 37.50 96.57 189.67 3.00 286.27 286.3 404.35 4,50 P5 A 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 70.00 229.86 390.78 5.00 477.12 477.1 404.35 3.00 P5 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 70.00 229.86 390.78 5.00 477.12 477.1 404.35 3.00 P6 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 42.50 235.45 300.87 4.00 381.70 381.7 404.35 4.00 P7B 1 40/16 465 0.115 0.135 | ЗА | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 85,0 | 37,5 | 37,50 | 181,97 | 250,84 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,00 | 7,00 |
| P4 B 1 40/16 465 0,115 0,135 45,0 20,0 37,50 96,57 189,67 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P5 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 3,00 P5 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 3,00 P6 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 308,55 5,00 477,12 477,1 404,35 3,50 P7A 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,7 404,35 4,00 P8 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 | 3 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 85,0 | 37,5 | 37,50 | 181,97 | 250,84 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,00 | 7,00 |
| P5 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 3,00 P5 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 3,00 P6 1 40/16 465 0,115 0,135 200,0 115,0 0,00 442,50 308,55 5,00 477,12 477,1 404,35 3,50 P7A 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 P7B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P8 A 1 40/16 465 0,115 0,135 | 4 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 45,0 | 20,0 | 37,50 | 96,57 | 189,67 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,50 | 7,50 |
| P5 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 70.00 229.86 390.78 5.00 477.12 477.1 404.35 3.00 P6 1 40/16 465 0.115 0.135 200.0 115.0 0.00 442.50 308.55 5.00 477.12 477.1 404.35 3.50 P7A 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 42.50 235.45 300.87 4.00 381.70 381.7 404.35 4.00 P7B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 70.00 229.86 390.78 5.00 477.12 477.1 404.35 4.50 P8 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 70.00 229.86 390.78 5.00 477.12 477.1 404.35 4.50 P8 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 70.00 229.86 390.78 5.00 477.12 477.1 404.35 4.50 P9 1 40/16 465 0.115 0.135 80.0 50.0 0.00 183.00 126.50 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P10 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 60.00 229.86 358.61 4.00 381.70 381.7 404.35 3.00 P11 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 60.00 229.86 358.61 4.00 381.70 381.7 404.35 3.00 P11 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 60.00 229.86 358.61 4.00 381.70 381.7 404.35 3.00 P11 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 60.00 229.86 358.61 4.00 381.70 381.7 404.35 3.00 P11 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 60.00 229.86 358.61 4.00 381.70 381.7 404.35 3.00 P11 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 45.0 60.00 229.86 358.61 4.00 381.70 381.7 404.35 3.00 P11 B 1 40/16 465 0.115 0.135 110.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P13 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P13 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 3.50 P13 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P15 B 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P15 B 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P15 B 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P15 B 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 4.00 P15 B 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 0.00 221.25 154.28 3.00 286.27 286.3 404.35 3.00 P15 B 1 40/16 465 0.115 0.135 100.0 57.5 45.00 122.11 233.40 3.00 286.27 286 | 4 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 45,0 | 20,0 | 37,50 | 96,57 | 189,67 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,50 | 7,50 |
| P6 1 40/16 465 0,115 0,135 200,0 115,0 0,00 442,50 308,55 5,00 477,12 477,1 404,35 3,50 P7A 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 P7B 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 P8 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P8 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P9 1 40/16 465 0,115 0,135 | 5 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 110,0 | 45,0 | 70,00 | 229,86 | 390,78 | 5,00 | 477,12 | 477,1 | 404,35 | 3,00 | 8,00 |
| P7A 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 P7B 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 P8 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P8 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P9 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P10 1 40/16 465 0,115 0,135 | 5 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 110,0 | 45,0 | 70,00 | 229,86 | 390,78 | 5,00 | 477,12 | 477,1 | 404,35 | 3,00 | 8,00 |
| P7B 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 42,50 235,45 300,87 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 P8 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P8 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P9 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P10 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P11 A 1 40/16 465 0,115 0,135 | P6 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 200,0 | 115,0 | 0,00 | 442,50 | 308,55 | 5,00 | 477,12 | 477,1 | 404,35 | 3,50 | 8,50 |
| P8 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P8 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P9 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P10 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P11 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P11 B 1 40/16 465 0,115 0,135 | P7A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 100,0 | 57,5 | 42,50 | 235,45 | 300,87 | 4,00 | 381,70 | 381,7 | 404,35 | 4,00 | 8,00 |
| P8 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 70,00 229,86 390,78 5,00 477,12 477,1 404,35 4,50 P9 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P10 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P11 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P11 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P12 1 1 40/16 465 0,115 0,135 | P7B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 100,0 | 57,5 | 42,50 | 235,45 | 300,87 | 4,00 | 381,70 | 381,7 | 404,35 | 4,00 | 8,00 |
| P9 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P10 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P11 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P11 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P12 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 </td <td>8 A</td> <td>1</td> <td>40/16</td> <td>465</td> <td>0,115</td> <td>0,135</td> <td>110,0</td> <td>45,0</td> <td>70,00</td> <td>229,86</td> <td>390,78</td> <td>5,00</td> <td>477,12</td> <td>477,1</td> <td>404,35</td> <td>4,50</td> <td>9,50</td> | 8 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 110,0 | 45,0 | 70,00 | 229,86 | 390,78 | 5,00 | 477,12 | 477,1 | 404,35 | 4,50 | 9,50 |
| P10 1 40/16 465 0,115 0,135 80,0 50,0 0,00 183,00 126,50 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P11 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P11 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P12 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P14 1 40/16 465 0,115 0,135 170,0 90,0 <td< td=""><td>8 B</td><td>1</td><td>40/16</td><td>465</td><td>0,115</td><td>0,135</td><td>110,0</td><td>45,0</td><td>70,00</td><td>229,86</td><td>390,78</td><td>5,00</td><td>477,12</td><td>477,1</td><td>404,35</td><td>4,50</td><td>9,50</td></td<> | 8 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 110,0 | 45,0 | 70,00 | 229,86 | 390,78 | 5,00 | 477,12 | 477,1 | 404,35 | 4,50 | 9,50 |
| P11 A 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P11 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P12 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P14 1 40/16 465 0,115 0,135 | P9 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 80,0 | 50,0 | 0,00 | 183,00 | 126,50 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,50 | 6,50 |
| P11 B 1 40/16 465 0,115 0,135 110,0 45,0 60,00 229,86 358,61 4,00 381,70 381,7 404,35 3,00 P12 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P14 1 40/16 465 0,115 0,135 170,0 90,0 0,00 364,50 272,75 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P15 A 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 | P10 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 80,0 | 50,0 | 0,00 | 183,00 | 126,50 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,00 | 7,00 |
| P12 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 3,50 P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P14 1 40/16 465 0,115 0,135 170,0 90,0 0,00 364,50 272,75 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P15 A 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 | 11 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 110,0 | 45,0 | 60,00 | 229,86 | 358,61 | 4,00 | 381,70 | 381,7 | 404,35 | 3,00 | 7,00 |
| P13 1 40/16 465 0,115 0,135 100,0 57,5 0,00 221,25 154,28 3,00 286,27 286,3 404,35 4,00 P14 1 40/16 465 0,115 0,135 170,0 90,0 0,00 364,50 272,75 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P15 A 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 | 11 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 110,0 | 45,0 | 60,00 | 229,86 | 358,61 | 4,00 | 381,70 | 381,7 | 404,35 | 3,00 | 7,00 |
| P14 1 40/16 465 0,115 0,135 170,0 90,0 0,00 364,50 272,75 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 P15 A 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 | 212 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 100,0 | 57,5 | 0,00 | 221,25 | 154,28 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,50 | 6,50 |
| P15 A 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 | 213 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 100,0 | 57,5 | 0,00 | 221,25 | 154,28 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,00 | 7,00 |
| P15 B 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 3,00 | 214 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 170,0 | 90,0 | 0,00 | 364,50 | 272,75 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,50 | 7,50 |
| | 15 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 60,0 | 22,5 | 45,00 | 122,11 | 233,40 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,00 | 6,00 |
| P16 | 15 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 60,0 | 22,5 | 45,00 | 122,11 | 233,40 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 3,00 | 6,00 |
| | P16 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 145,0 | 75,0 | 0,00 | 308,25 | 217,25 | 4,00 | 381,70 | 381,7 | 404,35 | 3,50 | 7,50 |
| P17 1 40/16 465 0,115 0,135 145,0 75,0 0,00 308,25 217,25 4,00 381,70 381,7 404,35 4,00 | P17 | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 145,0 | 75,0 | 0,00 | 308,25 | 217,25 | 4,00 | 381,70 | 381,7 | 404,35 | 4,00 | 8,00 |
| P18 A 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 | 18 A | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 60,0 | 22,5 | 45,00 | 122,11 | 233,40 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,50 | 7,50 |
| P18 B 1 40/16 465 0,115 0,135 60,0 22,5 45,00 122,11 233,40 3,00 286,27 286,3 404,35 4,50 | 18 B | 1 | 40/16 | 465 | 0,115 | 0,135 | 60,0 | 22,5 | 45,00 | 122,11 | 233,40 | 3,00 | 286,27 | 286,3 | 404,35 | 4,50 | 7,50 |

insg. 28 Pfähle Σ Pfahlmeter= 204,5

0,3420132

gemäß EA-Pfähle, Tabelle 5.29 mit qc> 25

char.Mantelreibung qs1k= 315 kN/m² im anstehenden Fels

Neigung Pfähle (°)= 20 Grad cos ()= 0,9396952

sin ()=